

Signalleuchte Ex d

Blitzleuchte

XLF



mit Fresnel-Linse



ohne Fresnel-Linse

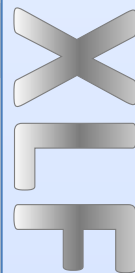


Die XLF ist eine Signal-/Blitzleuchte und besonders geeignet zur Installation auf Schornsteinen, Türmen, Stromleitungen, Hochspannungsmasten und Windkraftanlagen in On- und Offshore-Bereichen, in denen Explosionsschutz gefordert ist. Ihre geringe Größe und aerodynamische Form bietet dem starken Wind wenig Angriffsfläche und erschwert die Ablagerung von industriellen Stäuben. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien hat sie ein geringes Gewicht und ist sehr robust und langlebig.

Kennzeichnung	Ex II 2 GD Ex d IIC T... Gb – Ex tb IIIC T...°C Db IP66		
Zone	1 - 2 (Gase, Dämpfe), 21 - 22 (Stäube)		
Zulassungen und Bescheinigungen	CESI 03 ATEX 046	IECEx CES 12.0020	EAC B.02241
Nach	EN 60079, EN 60598, 94/9/EC Aluminium: EN 60068-2-30 (Feuchte Wärme), 60068-2-11 (Salznebel)		
Material/ -farbe	Kupferarme korrosionsbeständige Aluminiumlegierung, Pulverbeschichtung aus Polyester- RAL 7035 (lichtgrau), schlag- und temperaturwechselbeständiges gehärtetes Glas, Fresnel-Haube aus Polycarbonat.		
Spannung / Frequenz	24V AC/DC 50/60Hz	110V AC	230V AC
Zulässige Umgebungstemperatur Resultierende Temperaturklasse (Stäube)	Standard: -20°C bis +55°C T5 (T87°C)	Auf Anfrage: -50°C bis +40°C T6 (T72°C)	Auf Anfrage: -50°C bis +55°C T5 (T87°C)
Im Lieferumfang enthalten	Leuchtmittel und 2 Blindstopfen sind im Lieferumgang enthalten. Die Kabeingänge sind in ¼" NPT ausgeführt.		
Sonstige Ausführungen	Kabeingänge in ISO 7/1		

Signalleuchte Ex d

Blitzleuchte



Ausführungen					
Code	Joule	Farbe	Spannung	Anzahl Leuchten	Gewicht [kg]
XLF-... XLFS-...	1 (6 Joule)	- (ohne Fresnel) R (Rot) B (Blau) G (Gelb) V (Grün)	024 110 230	1	2,4
	2 (16 Joule)			2	5

Beispiele:

Sie benötigen eine Einzelsignalleuchte mit 16 Joule, roter Fresnel Abdeckung und 24V, dann ist die Codierung: XLF-+2+R+024+1 = XLF-2R0241

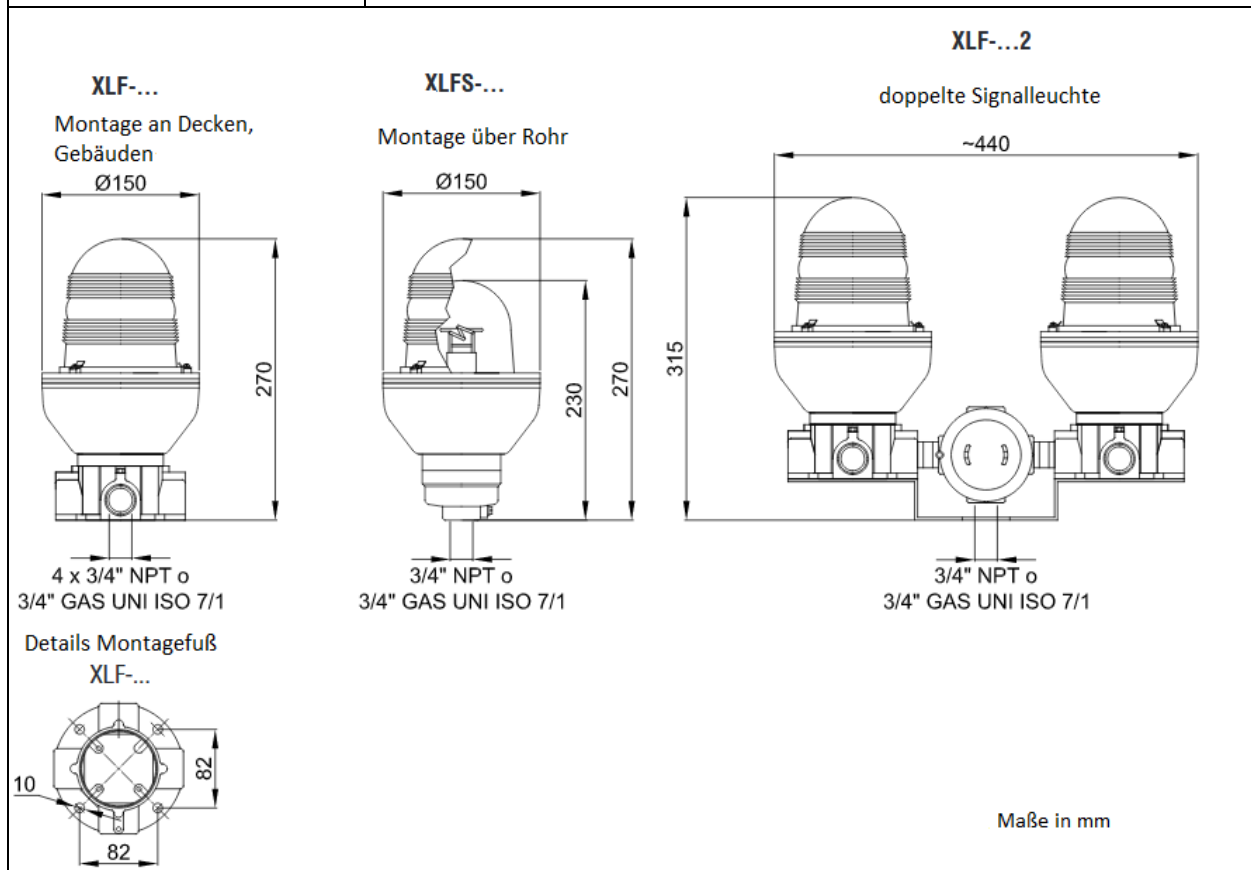
Sie benötigen eine Doppelsignalleuchte mit 16 Joule, ohne Fresnel Abdeck. und 230V, dann ist die Codierung: XLF-+2+-+230+2 = XLF-22302

Elektrische Eigenschaften

	XLF-...1	XLF...2
Leistung	25 W	25 W
Anschluss	direkter Anschluss L, N, PE Klemmbereich 4 mm ²	
Powerfaktor (bei 230V)	0,96	
Fassung	E27 Keramik	

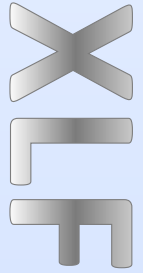
Lichttechnische Eigenschaften










Leuchtmittel	Xenon	
Blitzenergie	6 Joule / 16 Joule	
Blitzfrequenz (Stroboskop)	30 Blitze pro Minute	
Haubenfarbe	möglich in: rot, grün, blau und gelb	



Signalleuchte Ex d

Blitzleuchte

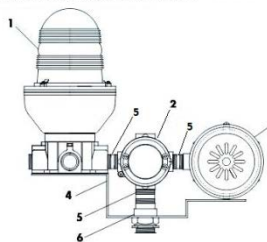


Zubehör / Ersatzteile				
				
Schutzglas (Borosilikat) mit Einschraubgewinde G50-0389FCM	Fresnel Haube (Poycarbonat) Rot: SR-1300 Grün: SR-1301 Gelb: SR-1302 Blau: SR-1303	Stroboskoplampe mit integriertem Modul 6 J, 24V ac/dc: EC-06/624V 16 J, 24V ac/dc: EC-06/24V 6 J, 110-230V ac/dc: EC-06/6 16 J, 230V ac: EC-06 16 J, 110V ac: EC-06/110V	Montage an Decken, Gebäuden 4x 3/4" NPT G-0214	Montage über Rohr 1x 3/4" NPT G-0213
				
Lampenfassung Keramik E27 250V 4A PORT E-27	Schutzgitter aus elektro-polieritem Edelstahl (Nur für XLF ohne Fresnel) G50-0417	Kabelverschraubung Verguss aus Mess. vern. Nicht armiert: FB2NBK Armiert: FGAB2NBK	O-Ring (Silikon) OR-4512SH70S	

Optische/ akustische Kombinationen

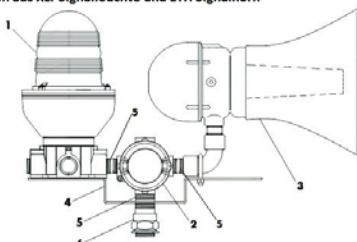
Beispiel für eine Kombination aus XLF Signalleuchte und ETS Sirene

N°	Beschreibung	Code
1	Signalleuchte	XLF-2R2301
2	Anschlussdose	ST-26.1V
3	Sirene	ETSG0/1090R230V
4	Montageplatte	
5	Nippel	NP2G
6	dreiteilige Verschraubung	RMF2G







Beispiel für eine Kombination aus XLI- Signalleuchte und ETH Signalhorn

N°	Beschreibung	Code (z.B.)
1	Signalleuchte	XLI-R2301
2	Anschlussdose	ST-26.1VR
3	Signalhorn	ETH-20MD/12/ST
4	Montageplatte	
5	Nippel	NP2G
6	Dreiteilige Verschraubung	RMF2G



Weitere Baureihen

Das könnte Sie auch interessieren

				
XLFE-4/1 Ex de Niederleistung (LOW) n. nach ICAO Typ A & B	XLI Ex d	CCA-02E/S..LD Ex d	EVL-60B Ex de	EVL-60B/G.. Ex de
				
XLFE-MIB db eb Mittelleistung (MIOL) n. ICAO Typ B				